Guía Rápida de Instalación y Uso

Termostato Inalámbrico INSTEON®

Modelo: 2441ZTH



Acerca del Termostato Inalámbrico INSTEON

El Termostato Inalámbrico INSTEON es un termostato inalámbrico compatible con los sistemas INSTEON, programable para un día, que funciona con baterías. El Termostato Inalámbrico INSTEON incluye un sensor de humedad y cuenta con la capacidad de comunicarse por RF con otros dispositivos y termostatos INSTEON.

El Termostato Inalámbrico INSTEON no se conecta directamente al sistema de HVAC (Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado). Si se desea controlar el sistema HVAC, se deberá instalar el Termostato INSTEON y conectarlo directamente al sistema HVAC.

El Termostato Inalámbrico INSTEON puede utilizarse como un controlador autónomo apto para controlar otros repetidores INSTEON. El Termostato Inalámbrico INSTEON envía por sí solo notificaciones basadas en el estado de la temperatura y puede incluso controlar calefactores autónomos y ventiladores enchufados en módulos ApplianceLinc (N° 2456S3).

Los Termostatos Inalámbricos INSTEON también pueden conectarse a su controlador principal de Termostatos INSTEON de modo de crear más zonas de temperatura en su hogar. El Termostato INSTEON indica en su pantalla las lecturas de temperatura de hasta dos Termostatos Inalámbricos INSTEON conectados.

Preparación

Para la correcta instalación del Termostato Inalámbrico INSTEON deberán seguirse los pasos que se indican a continuación. El producto se utilizará principalmente en una base para mesa; el montaje en pared es opcional.

1) Verifique que la ubicación que se ha elegido para el Termostato Inalámbrico INSTEON no se vea afectada por el movimiento diario de la luz solar o que no se encuentra en la línea directa de visión de un respiradero o ventilador del sistema HVAC.
2) Inserte 2 baterías AA en el Termostato Inalámbrico INSTEON
3) Cierre la tapa del Termostato Inalámbrico INSTEON
    - Al cabo de unos segundos, el Termostato Inalámbrico INSTEON indicará la temperatura y humedad ambiente
    - El Modo pasará a OFF, por configuración predeterminada
    - El segmento indicador de batería deberá estar lleno si las baterías son nuevas
    - Se indicará la hora predeterminada (12:00 PM) y se activará
4) Coloque el Termostato Inalámbrico INSTEON en la base para mesa provista o móntelo en una pared de manera segura.

Prueba de Funcionamiento

El Termostato Inalámbrico INSTEON se comunica por radiofrecuencia (RF) con el Termostato INSTEON que controla el sistema HVAC. Antes de incorporar el Termostato Inalámbrico INSTEON como controlador del Termostato INSTEON, realice las pruebas que se indican a continuación de modo de tomar conocimiento del funcionamiento del Termostato Inalámbrico INSTEON. Tenga en cuenta que el Termostato Inalámbrico INSTEON es en este momento un dispositivo autónomo y todavía no se están enviando comunicaciones INSTEON.

Nota: Mientras se efectúen las pruebas, la pantalla se modificará pero no se realzarán operaciones del sistema HVAC. El Termostato Inalámbrico INSTEON pasa por configuración predeterminada a un lapso de 5 minutos entre modos y ciclos.

Prueba del Modo Calefacción



1) Para ingresar al modo Calor presione una vez el botón Modo
2) Toque la flecha ascendente o descendente varias veces hasta que el valor prefijado de temperatura se encuentre 1° por encima de la temperatura ambiente
   El Termostato Inalámbrico INSTEON pedirá Calor
   El segmento Calor ("Heat") cambiará a "Heating" (Calefacción)
   En este momento no se producirá ninguna actividad del horno--sólo cambios en la pantalla
3) Toque la flecha ascendente o descendente hasta alcanzar un valor prefijado de temperatura de calefacción por debajo de la temperatura ambiente, que sea conveniente

Prueba del Modo Refrigeración

1) Para ingresar al modo Frío presione una vez el botón Modo
2) Toque la flecha ascendente o descendente varias veces hasta que el valor prefijado de temperatura se encuentre 1° por debajo de la temperatura ambiente
   El Termostato Inalámbrico INSTEON pedirá Refrigeración
   El segmento Frío ("Cool") cambiará a "Cooling" (Refrigeración)
   En este momento no se producirá ninguna actividad de acondicionamiento de aire-- sólo cambios en la pantalla
3) Toque la flecha ascendente o descendente hasta alcanzar un valor prefijado de temperatura de refrigeración
   Nota: se tarda un lapso de cinco minutos cuando se pasa del modo Calor al modo Frío

Prueba del Modo Auto

1) Para ingresar al modo Auto presione una vez el botón Modo
   Nótese que los valores de control de Calor y Frío se fijan en los pasos anteriores, salvo que no se tenga una diferencia mínima de 2° entre los valores configurados
2) Tocando una vez la flecha ascendente se aumentará en 1° los valores prefijados de Calor y Frío
3) Tocando una vez la flecha ascendente se disminuirá en 1° los valores prefijados de Calor y Frío
4) Para ingresar al modo Hora del Día presione una vez el botón Modo
   Indicado por Auto en la parte inferior y la correspondiente hora del día a la derecha de las temperaturas prefijadas de Calor / Frío
5) Para pasar al modo Apagado (Off) pulse una vez el botón Modo

Cómo incorporar un Termostato Inalámbrico INSTEON al Termostato INSTEON

Conectando el Termostato Inalámbrico INSTEON al Termostato INSTEON podrá disponer de un termostato portátil que le permitirá controlar la temperatura donde lo desee. Podrá incorporar hasta dos Termostatos Inalámbricos INSTEON a un Termostato INSTEON.

1) Presione y mantenga presionado el botón de configuración (Set) del Termostato Inalámbrico INSTEON
   El Termostato inalámbrico INSTEON emitirá un tono y su LED de Configuración destellará en verde
2) Presione y mantenga presionado el botón de configuración (Set) del Termostato INSTEON
   El Termostato INSTEON emitirá un tono y luego un tono doble
   El Termostato inalámbrico INSTEON emitirá un tono doble
3) Pruebe la escena presionando y manteniendo presionado el botón Maestro del Termostato Inalámbrico INSTEON.
   - *Cuando se haya sincronizado correctamente, al presionar el botón Maestro en un Termostato inalámbrico INSTEON se iluminará el segmento Maestro ("Master") en esa misma pantalla. Además, se indicará la temperatura ambiente actual del Termostato Inalámbrico en la posición 1, en forma de segmentos de temperatura en la parte superior central de la pantalla.*
   - *Mediante una inspección visual de cada pantalla podrá conocerse el estado Maestro del Termostato INSTEON o del Termostato inalámbrico INSTEON*

Nota: Sólo el Termostato Inalámbrico INSTEON está directamente conectado al sistema HVAC. Si se piensa en utilizar múltiples Termostatos Inalámbricos INSTEON, deberá instalarse un Termostato INSTEON para controlar el sistema HVAC.



Configuración de Control

Botón Maestro Presione y mantenga presionado el botón Maestro para que un Termostato Inalámbrico INSTEON específico pase a ser el termostato "activo" en un sistema con uno o más Termostatos Inalámbricos INSTEON

Botón Ventilador **P**ulse Fan (Ventilador) para mantener activada la función VENTILADOR SIEMPRE ("FAN ALWAYS") (pulsando otra vez se retorna al modo automático)

Botón Mantener Mientras se está en el modo de Programación Automática (Auto Program), pulse Hold (Mantener) de modo de mantener activa la configuración en curso. Pulsando Hold nuevamente se emitirá/enviará una orden de "finalizar Hold" INSTEON

Energía (Hoja) Pulsando Energía (Energy) podrá "aflojar" 4° los valores prefijados de calor y frío (ajustable vía software)

Manual del Usuario y Asistencia Técnica

Para ver el Manual del usuario y la Guía Rápida de Instalación y Uso más reciente, visite: http://www.insteon.com/support.
Llame a la Línea de Asistencia al Cliente de INSTEON: 800-762-7845

Este dispositivo cumple con el Reglamento de la FCC y la norma o normas RSS de Industry Canadá para dispositivos exentos de licencia. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no deberá causar ninguna interferencia perjudicial, y (2) Este dispositivo debe aceptar todo tipo de interferencia, incluida aquella que pudiera provocar inconvenientes en su funcionamiento.
El presente aparato se conforma a las normas RSS de Industry Canada de aplicación a los aparatos de radio exentos de licencia. Se autoriza su utilización con las dos condiciones siguientes: (1) el dispositivo no debe producir interferencia, y (2) el usuario del dispositivo debe aceptar toda interferencia radio eléctrica que pudiera afectarlo, incluso si la interferencia pudiera comprometer el funcionamiento.

